



Imitation de pierre

Assistance technique /
Conseils :

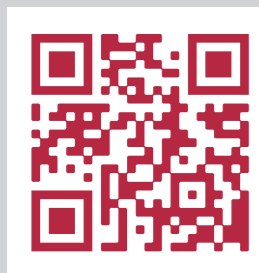
Les informations communiquées dans nos fiches application sont données à titre indicatif.

Elles peuvent varier en fonction des matériaux utilisés et des méthodes de travail.

Consultez nos conseillers d'application pour plus d'information.

Vidéo :

Flashez le QR Code pour visionner la vidéo dédiée à cette application :



Retrouvez toutes les vidéos sur le ciment naturel Prompt Vicat sur le site : www.cimentetarchitecture.com

MISE EN ŒUVRE (SUITE)

Préparation du support (suite) :

- Supports anciens : repérer les zones creuses, purger nettoyer et appliquer éventuellement un gobetis de ciment naturel Prompt juste avant l'application de l'enduit (sur les pierres très tendres comme la molasse, nous consulter).
- Supports lisses : piquer ou appliquer un primaire d'accrochage. Mouiller abondamment, le support doit être humide mais non ruisselant.

Préparation du mortier :

1. Mélanger à sec le ciment naturel, le sable, le retardateur de prise TEMPO (+ le colorant et/ou la chaux) pour homogénéiser le mélange.
2. Ajouter l'eau et malaxer jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène de consistance plastique.

Mise en place :

- Procéder de préférence pierre par pierre
- Epaisseur : 1,5 cm suffit sur support neuf.
- Application à la truelle, à la taloche (au pot à projeter éventuellement) en épaisseur suffisante pour réaliser la finition choisie.
- Dans le mortier frais, marquer les joints à l'aide d'un outil (pointe de la truelle ou fer à joint).
- Serrer fortement l'enduit surtout en périphérie pour avoir une bonne adhérence.
- Vérifier l'esthétique de l'ensemble puis ferrer les joints ou les découper et éventuellement les évider. Dans ce cas, remplir les joints avec un mortier d'une couleur différente.

Finition :

Traitement de la surface (grain) selon le choix effectué lors des tests :

- Pour un aspect pierre naturelle, gratter toute la surface de façon homogène
- Pour un aspect pierre taillée, laisser aux contours une marge d'1 à 2 cm qui sera lissée.

Pour tout renseignement complémentaire ou pour un accompagnement technique, contactez-nous par téléphone au 04 74 18 40 10 ou par mail à cimentnaturel@vicat.fr.

Flashez ce QR Code pour voir toutes les applications possibles en ciment naturel Prompt ou retrouvez-nous sur le site www.cimentetarchitecture.com



Imitation de pierre



Restaurez des corniches, des encadrements de fenêtre et des chemins d'angles afin de **décorer vos façades**.

Aménagez vos jardins de bassin, ponts, arcades et murets grâce à un enduit de **ciment naturel Prompt imitant parfaitement la pierre originale**.

L'art d'imiter la pierre locale avec le ciment naturel Prompt existe depuis plus de 150 ans.



Prise réglable avec TEMPO



Les plus du ciment naturel Prompt

- Des couleurs naturelles, pastel, s'accordant avec l'ancien comme avec le neuf
- Perméance de l'enduit
- Mise en place rapide
- Solution économique et durable
- Valorise votre savoir-faire



Imitation de pierre

Conseils d'utilisation :

Avant toute utilisation du produit, référez-vous à la fiche de données de sécurité disponible sur notre site internet.
www.ciment-vcat.fr

Conseils de prévention :



Bottes Lunettes Masque



Vêtements de protection Genouillères Gants

Protégez-vous !

Portez des équipements appropriés, le contact entre la peau et la pâte de ciment, le béton ou le mortier frais, peut conduire à des irritations, des lésions allergiques ou des brûlures.



Prenez soin de votre dos !

Levez en pliant les genoux et en gardant le dos droit.



MISE EN ŒUVRE

Matériel :

- Pour la mise en œuvre : chevillettes, règles ou planchettes, niveau, auge, truelle, langue de chat, fer à joint, taloche, (éventuellement malaxeur électrique).
- Pour la finition selon l'aspect désiré : platoir, truelle, éponge, chemin de fer, brosse...

Matériaux :

- Ciment naturel Prompt (CNP)
- Sable à enduire, colorants et chaux (éventuellement)
- TEMPO (retardateur)

Dosages :

Colorant : ne pas dépasser 3% du poids du liant (cf. fiche technique du produit).



	Ciment naturel Prompt	Chaux NHL 3.5	Sable	TEMPO	Eau
Supports très tendres*					
- Solution 1	2 V	2 V	7 à 10 V	De 0,5 à 1 bouchon arasé par litre de ciment selon la température	0,3 à 0,5 litre en fonction de l'humidité du sable
ou		ou			
- Solution 2	1 V	3 V	3 V		
Supports tendres	1 V	-	2 V	De 0,5 à 1 bouchon arasé par litre de ciment selon la température	0,4 à 0,6 litre en fonction de l'humidité du sable
Supports durs	1 V	-	1 V	De 0,5 à 1 bouchon arasé par litre de ciment selon la température	0,3 à 0,5 litre en fonction de l'humidité du sable

*[molasse, tuffeau, craie, schiste altéré...]



Imitation de pierre



MISE EN ŒUVRE

Temps de prise du ciment naturel Prompt :

Température du mortier de ciment naturel Prompt	Supports	10° C	20° C	30° C
Temps de prise avec TEMPO*	Tendres	80 min	40 min	20 min
Temps de prise avec TEMPO*	Durs	50 min	25 min	15 min
Temps de prise sans TEMPO*	Durs	4 min	2 min	1 min

* À titre indicatif

Conseils préalables :

Choix des formes

Se référer aux bâtiments proches afin que les pierres que l'on imite s'harmonisent avec le paysage

Choix de la teinte

Enduit naturellement de couleur ocre (au bout de quelques jours)

Pour le modifier, jouer sur la couleur du sable (fines) ou rajouter des colorants de préférence naturels dont les plus courants : ocre jaune ou rouge, terre d'ombre, terre de sienne, ...
L'adjonction de chaux éclaircit le

mélange. Un badigeon final n'est pas nécessaire sauf en cas d'uniformisation avec des pierres naturelles ou reconstituées existantes

Choix du grain

Il dépend du traitement de surface choisi pour imiter au mieux l'aspect initial de la pierre : les surfaces peuvent être lissées, grattées, piquées, passées à l'éponge, balayées, brossées, taillées... (dès que l'enduit a légèrement durci) ou acidées (bien se protéger et attention aux coulures) et bouchardées (après 24 heures)

Préparation du support :

- Chaînes d'angles ou pierres assisées : tracer le calepinage puis poser des règles ; pour des joints larges, fixer provisoirement sur le support des baguettes de la largeur et de l'épaisseur souhaitée. Vous pouvez également créer les arêtes au mortier de ciment naturel
- Pierres rectilignes : idem
- Pierres à l'ancienne : prédessiner sur le support tous les contours souhaités, juger de l'ensemble et poser des repères

Consommation :
par cm d'épaisseur par m²

- Supports très tendres :
- Solution 1
3,3 kg de CNP pour
2,7 kg de NHL
12 litres de sable sec environ
- Solution 2
1,5 kg de CNP pour
3,5 kg de NHL
10 litres de sable sec environ

Supports tendres :
4 kg CNP,
8 litres de sable environ

Supports durs :
7 kg CNP,
7 litre de sable environ

Conseils de mise en œuvre :

- Ne pas remalaxer après le début de prise
- Éviter l'excès d'eau
- Par temps froid, la température minimum d'emploi est de 2° C sur support non gelé et sans risque de gel dans la journée,
- Par temps chaud : Éviter de gâcher à une température supérieure à 30° C
Travailler avec de l'eau froide et du sable conservé à l'abri du soleil
- Veiller à terminer la finition avant le début de prise,
- Après l'emploi : conserver les sacs fermés et à l'abri de l'humidité.
- Appliquer une cure par temps chaud ou venté

Conseils de stockage :

1 an dans son emballage d'origine, fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnement :

Sacs de 5 kg et 25 kg.

Mise en oeuvre : page suivante

